



DCS sistemi, çiylenme noktası sıcaklığı önceden belirlenmiş bir mesafeden hava (ya da azot) akışını üretir.

Bu sistemi sipariş ederken, sadece gerekli çalışma aralığını belirleyin. Michell Instruments kalibrasyon sistemi.

Ürün Özellikleri

- İsteğe bağlı kompresör, kurutucu, çiy noktası jeneratörü, referans aleti ve opsiyonel manifoldu ile k
- Kararlı nem oluşturma
- Ayar noktaları, manuel akış karıştırma veya push-button anahtarlama sayesinde basit operasyon
- RS232 Haberleşme aracılığıyla uzaktan kumanda (modele bağlı olarak)
- Oluşturulan çıkış noktasının ayarının değişimine hızlı cevap verme

Teknik Özellikler

Model			
DCS60			
DCS80	DCS100		
Range	-60 to +20°Cdp (-76 to +68°Fdp)	-112 to +20°Cdp (-148 to +68°Fdp)	-148 to +20°Cdp (-184 to +68°Fdp)
Air Dryer	PSD2 Dryer	PSD4 Super Dryer	
Generator Method	DG2 with manual flow metering		
DG4 with solenoid controlled system valves	DCS system with mass flow controllers		
Reference Hygrometer	S8000 Integrale Chilled Mirror Hygrometer	S8000 RS Chilled Mirror Hygrometer	S4000 TIS Chilled Mirror Hygrometer
Calibration Flow Rate	2 to 5 NI/min (4.2 to 10.6 scfh)	10 NI/min (21.2 scfh)	
Best System Uncertainty	±0.2°C (±0.36°F) dew point (k = 2) @ +20°Cdp (+68°Fdp)		
Set Point Precision	±0.5°C (±0.9°F) dew point		
Carrier Gas	Oil-free compressed air (compressor supplied)		
Operating Temperature	+15 to +30°C (+59 to +86°F)		
Traceability	Directly to NPL and NIST through Reference Hygrometer		
Power	220 to 240 V AC or 100 to 130 V DC, 50/60 Hz		
Housing	Wheeled 19" rack system, 1.9m (74.8") high		
Weight	98kg (216lbs) (approx)	125kg (231lbs) (approx)	Varies